

Märja alevikus valmis eelmise aasta detsembris uus kaugküttekattlamaja. 700 elanikku said kasutusse moodsa, keskkonnasõbraliku küttesüsteemi, mis on pärvinud tõhusa kaugkütte määrgise. N.R. Energy nelja miljoni euro suurune investeering loob võimaluse kaugküttega liitumiseks kogu alevikus. Kaugkütte loogika on lihtne – mida rohkem tarbijaid, seda soodsam hind kõigile.

Märja uus katlamaja ootab uusi liitujaid – koos loome taskukohase kaugkütte

Kaasaegne ja tunnustatud katlamaja

Märja uus katlamaja on saanud Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingult tõhusa kaugkütte määrgise, mis kinnitab selle vastavust kõrgetele energiatõhususe ja keskkonnatõuetele. Täisautomaatne süsteem kasutab kütusena kohalikku hakkepuitu ja on projekteeritud 30-aastase elu-

eaga, kuid õige hoolduse korral võib teenindada kogukonda kuni 40 aastat.

„Tõhusa kaugkütte määrgis on tunnustus meie pikaajalisele pingutusele keskkonnasõbralikuma energiatootmise suunas,“ ütleb N.R. Energy juhatuse liige Tatjana Karhu. „Märja katlamaja näitab, et väikestes piirkondades on võimalik rajada kõrgetasemelisi kaugküttesüsteeme.“

Investeering oli märkimisväärt – neli miljonit eurot väikese aleviku jaoks. Kuid tulemus on seda väärt: kohalik kogukond sai kaasaegse, ohutu ja keskkonnasõbraliku soojatootmise süsteemi.

Kaugkütte pakub igapäevast mugavust

Kaugkütte ei ole lihtsalt küttesüsteem – see on elukvaliteedi parandaja. Kaugküttega hoones ei pea enam muretsema katla paigaldamise, kütuse varumise või seadmete hoolduse pärast. Kuum vesi ja soojus tulevad lihtsalt kraanist ja radiaatorist.

Kaugkütte tagab ka ohutuse – kodus pole enam tuleohtlike seadmeid. Lisaks vabaneb väärtuslik ruum, mida varem võttis enda alla katlaruum. Paljud võivad kasutada kaugkütet ka tarbevee soojendamiseks, mis on sageli elektriboilerist soodsam.

Liitujate arv mõjutab hinda

Kaugkütte hind ei kujune meelevaldselt. Suur osa kuludest on püsikulud – katlamaja amortisatsioon, personal, põhihoolitus –, mis ei sõltu tarbimise mahust. Mida rohkem tarbijaid neid kulusid jagab, seda soodsam on hind igaühele.

N.R. Energy on juba esitanud konkurentsiametile korrigeeritud ja madalama hinnatõpetpaneku – 134 eurot megavatt-tunni eest (käibemaksuta), mis on ligi kümme protsenti madalam esialgsest taotlusest. Kuid tarbijate arvu kasvades saaks hind veelgi soodsamaks.

Liitumisprotsess on lihtne

N.R. Energy arendusjuht Lia Reks tegeleb iga päev

uute klientide nõustamisega. „Oleme juba sõlminud 12 liitumislepingut ja läbirääkimistes veel seitsmega. Pakume tasuta tehnilist konsultatsiooni ja aitame leida igale hoonetele sobiva lahenduse,“ selgitab Reks.

Liitumiseks piisab esmalt ühenduse võtmisest N.R. Energyga. Ettevõtte koostab tasuta tehnilise hinnangu ja vajaduse korral ka projekti. Protsess ei ole keeruline ja firma spetsialistid juhendavad läbi kõigi sammude.

Koostöö loob tuleviku

Märja kaugküttevõrgu edukaks arendamiseks on vaja koostööd kõigi osapooltega. Soojatootja investeerib ja tagab teenuse kvaliteedi, linn toetab infrastruktuuri arendamist ja elanikud teevad targa valiku liituda keskkonnasõbraliku süsteemiga.

„Märja võiks olla eeskujuks teistele väikeasulatele üle Eesti, kus vanad kaugküttesüsteemid vajavad uuendamist,“ märgib Tatjana Karhu.



KUIDAS MÕJUTAB TARBIJATE ARV KAUGKÜTTE HINDA MÄRJAL?

Põhimõte: kaugkütte hind koosneb suures osas püsikuludest, mis jagunevad kõigi tarbijate vahel.

Praegune olukord: võrgus on 18 tarbijat, kuid alevikus on kaardistatud 54 potentsiaalset hoonet, mis saaks liituda kaugküttega.

Hinnalanguse stsenaariumide analüüs:

- Kõigi praeguste klientide tarbevee soojendamine kaugküttega (lisandub seitse olemasolevat klienti) – hinnalangus u 5%
- Keskmiste hoonete liitumine – hinnalangus u 10–15%
- Kõigi 54 potentsiaalse hoone liitumine – hinnalangus u 20–25%
- Koostöömudel linna investeeringuga – hinnalangus kuni 30%

„Konstruktiivse koostöö kaudu saame näidata, et ka väikestes kohtades toimib kaasaegne kaugkütte, mis aitab säilitada kaasaegset ja mugavat elukeskkonda ka suurtest linnadest kaugemal.“ Märja katlamaja on pikaajaline investeering, millest saavad kasu kõik piirkonna elanikud. Iga uus liituja aitab kaasa süsteemi jätkusuutlikkusele ja soodsama hinna kujunemisele.

Märja kaugküttevõrk on valmis teenindama märksa suuremat hulka tarbijaid. Iga liituja loeb – nii keskkonnale kui ka hinnapoliitika seisukohalt.

Lisainfo ja liitumiseks:
Arendusjuht Lia Reks
N.R. Energy OÜ
E-post info@nrenergy.ee